

Né en Juillet 1998
63100 Clermont-ferrand
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2310190819



Ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur toute la région avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Transport et manutention.

Formations

2023 : Continuous Integration Continuous Delivery à IBM

Dans ce cours, J'ai mis en pratique mes compétences en utilisant des outils avancés de CI/CD pour automatiser efficacement les pipelines de développement logiciel, aboutissant ainsi à une nette amélioration de la qualité, de la fiabilité et de la vélocité des versions logicielles.

10/2021 : Bac +5 (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application) sur Clermont Ferrand (63)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués)

09/2021 : Bac +5 à ISIMA (Institut Supérieur d'informatique, de Modélisation et de leurs Application) sur Clermont Ferrand (63)

Filière F1 (Informatique des Systèmes Embarqués) à Clermont-Ferrand

09/2021 : Bac +5 à EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie) sur Clermont Ferrand (63)

Master PAR (Perception artificiel et robotique)

En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur), à Clermont-Ferrand

09/2021 : Bac +5 à EUPI,(École Universitaire de Physique et d'Ingénierie) sur Clermont Ferrand

Master PAR (Perception artificiel et robotique)

En double cursus durant la dernière année de cycle d'ingénieur), à Clermont-Ferrand

2020 : Autosar Architecture (learn From Scratch With Demo)

Ce cours présente l'architecture standard Autosar pour les systèmes embarqués automobiles avec des démonstrations pratiques.

2020 : Diplôme En "machine Learning" à Stanford University

es cours d'apprentissage automatique à partir de grands ensembles de données. Les sujets d'étude se concentrent sur les algorithmes de prédiction.

2019 : Diplôme De "digital Marketing à Certification de "Google atelier numérique" sur Clermont-ferrand

2018 : Diplôme De "digital Marketing à Lycée technique Mohammédia, Maroc

2016 : Bac Scientifique, Maroc

Science technique électrique Avec mention très bien

Expériences professionnelles

08/2021 à ce jour :

Ingénieur systèmes embarqués CDI chez Dufournier-industries sur Auzat-la-combelle

Faisons partie du bureau d'études, j'ai été amener a travailler sur plusieurs projets et avec différentes technologies. Mes rôles principaux étaient :

Faire la conception, le développement, la maintenance, et le test des logiciels de supervision machine (Rouleuse AI3T, RMS, WDMS...) en LabVIEW, C#, python...

Assurer et établir la communication entre la supervision et la machine (en Modbus TCP/IP, Profinet...)

Assister l'ingénieur de test si la machine présente un bug ou une anomalie

Étudier la faisabilité d'un projet à partir de son cahier des charges

Faire la mise en service des machines / faire les correctifs coté software si nécessaire

Rédiger les documents machine, et les procédures standards pour l'équipe fabrication / maintenance.

Encadrer des projets alternants & stagiaires

02/2021 - 08/2021 :

Stage pfe : analyse de renforts métalliques par induction chez Michelin sur Ladoux, Cébazat (63)

Des renforts métalliques sous forme de câbles sont présents dans les pneumatiques. La préservation de l'état de ces câbles est un enjeu majeur pour Michelin afin de garantir les performances d'un pneumatique tout au long de sa vie. Afin de contrôler l'état de ces câbles au sein d'un pneumatique, Michelin souhaite explorer l'opportunité d'utiliser des capteurs inductifs.

05/2020 - 08/2020 :

Stage en développement d'un objet connecté chez Yesitis sur Clermont-ferrand (63)

Il s'agit d'une carte électronique destinée à être installée à l'intérieur d'un équipement sportif pour acquérir des données sur son utilisation. Les données peuvent être récupérées pour analyse via la plateforme Sigfox et via BLE. Les étapes pour réaliser la carte incluent le choix des technologies, l'étude et l'implémentation du panneau solaire et de la batterie, la création de la CAO électronique avec logiciel Eagle, et la réalisation des documents de conception, y compris le plan de validation/qualification.

07/2017 - 08/2017 :

Stage d'observation au sein du département informatique chez Ocp Groupe sur Casablanca, Maroc

Stage d'observation au sein du département informatique autour du datacenter de l'entreprise afin acquérir une compréhension approfondie de la gestion et de l'optimisation des centres de données.

Langues

Allemand (Oral : notions / Ecrit :)

Logiciels

C++, Pascal, Vhdl Et Assembleur 68000, Java, C++

Centres d'intérêts

Voyages

Football

Ping-pong